

UNI-T®

白龙

系列

UTi640Q

# 高性能红外热成像仪



App

手机App



PC 软件分析



手动对焦



Hz

帧频50Hz



可拆卸电池包



测温范围广  
(-30°C~650°C)



红外分辨率  
(640 x 512)

让您的工作 “一触即达”



官方微信公众号



[www.uni-trend.com.cn](http://www.uni-trend.com.cn)



欢迎拨打客服热线  
400-876-7822



## 产品特点

- 4.3寸触摸显示屏
- 红外分辨率: 640x512
- 帧频: 50Hz
- 测温范围: -30°C~650°C
- 基本精度: ± 2°C 或 ± 2%
- 可调焦镜头
- 可见光融合
- 图像分析: 测温点+数码放大+测温区域+等温线
- 拍照及视频录制
- PC 分析软件+手机APP
- Type C 直充 / 可更换电池
- IP54防护等级、2米跌落

## 技术指标

型号	UTi640Q
显示器类型	4.3" LCD
显示屏分辨率	800x480
触摸屏	电容式触摸屏
探测器像素	640x512
像元间距	12μm
波长范围	8-14μm
帧频	50Hz
热灵敏度(NETD)	≤60mk
视场角(FOV)	32.9°x26.6°
调焦模式	手动
测温范围	-30°C~650°C
测温精度	-10°C-650°C常温25°C, ±2°C/±2%取大值
测温分辨率	0.1°C
发射率设置	√
图像模式	红外, 可见光融合, 可见光, 画中画
调色版	7个(铁红,彩虹,白热,红热,黑热,熔岩,高对比度彩虹)
AI功能	AI人体识别-自动追踪任务, 生成测温框
等温线	√
可见光分辨率	500万像素
拍照	√
视频录像	√
数码放大	1x~6x (支持滚动连续可调)
自定义测温	点、线、圆、矩形(最多10个图形)
热点/冷点追踪	√
高/低温报警	√
声音报警	√
文本注译	√
语音注译	√
二维码扫描	√(智能档案分类)
温度单位	°C / °F / K
语言	中文 / English
自动关机	关, 5分钟, 10分钟, 15分钟, 20分钟
时间日期设置	√
屏幕亮度调节	√
恢复出厂设置	√
WiFi连接	√
USB接口	USB Type-C
手机APP	有(实时图像、照片下载及分析)
PC - 分析软件	有(实时图像、照片下载及分析)
视频输出	USB / Wifi
电池	提供 - Type C 直充 / 可更换电池
续航时间	4小时
充电时长	<4小时
充电方式	5V2A
外置储存	标配32GB micro SD卡(支持热插拔)
工作温度	-10 -50°C
储存温度	-20-60°C
相对湿度	<95%RH
跌落防护	2m
防护等级	IP54
认证	CE, FCC, RoHS, UKCA



官方微信公众号



www.uni-trend.com.cn



欢迎拨打客服热线  
400-876-7822